**MODULE SPECIFICATION**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คณะ/วิทยาลัย/วิทยาเขต |  | | | | |
| หลักสูตร/แขนงวิชา | ระบุหลักสูตรและแขนงวิชา (ถ้ามี) ที่โมดูลนี้เป็นส่วนประกอบ อาจมีมากกว่า 1 หลักสูตร/แขนงวิชา | | | | |
| ชื่อโมดูล |  | | | | |
| หน่วยกิต |  | ประมาณการจำนวนชั่วโมงเรียนรวมทั้งโมดูล | บรรยาย ………… ชั่วโมง  ปฏิบัติการ …………… ชั่วโมง  ผสมผสาน (บรรยายควบคู่ปฏิบัติการ) …………… ชั่วโมง | | |
| ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก | ระบุชื่อหน่วยงานภายนอกสถาบันหรือหน่วยงานอื่นภายในสถาบันที่จะร่วมมือ (หรือคาดว่าจะร่วมมือ) กับหลักสูตรในการจัดการเรียนการสอนโมดูลนี้ และอธิบายรายละเอียดของความร่วมมือโดยสังเขป | | | | |
| สถานที่จัดการเรียนการสอน |  | | | | |
| กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย ภายในสถาบัน | นักศึกษาหลักสูตร …………………………………………………… ชั้นปีที่ ………….. | | | | |
| กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย ภายนอกสถาบัน |  | | | | |
| ความรู้และทักษะที่ผู้เรียนควรมีก่อนเริ่มเรียน |  | | | | |
| รายวิชาบังคับก่อนสำหรับผู้เรียนภายในสถาบัน (ถ้ามี) |  | | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Module Learning Outcomes) | | | | | |
| ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในโมดูลนี้แล้วจะสามารถ  MLO-1 ….  MLO-2 ….  MLO-3 ….  …. | | | | | |
| โครงสร้างของโมดูล | | | | | |
| โมดูลประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้   * รายวิชา รหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต   **เฉพาะกรณีที่โมดูลประกอบด้วยมากกว่าหนึ่งรายวิชา** ให้แจกแจงว่าแต่ละรายวิชาในโมดูลช่วยพัฒนาหรือส่งเสริมให้ผู้เรียนในเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ข้อใด   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | รายวิชา | MLO 1 | MLO 2 | MLO 3 | MLO 4 | MLO 5 | MLO 6 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | |
| แผนการเปิดโมดูลให้บุคคลทั่วไปเรียน | | | | | |
| การจัดการเรียนการสอนสำหรับบุคคลทั่วไป  จัดการเรียนการสอนแยกสำหรับบุคคลทั่วไป  จัดการเรียนการสอนโดยให้บุคคลทั่วไปเรียนร่วมกับนักศึกษาในหลักสูตร  ระบุเดือน/ปีที่จะเริ่มเปิดโมดูลให้บุคคลทั่วไปเรียน ……/…………. เป้าหมายจำนวนผู้เรียนที่เป็นบุคคลทั่วไป ………… คน/รอบ | | | | | |
| ข้อกำหนดอื่นๆ ของโมดูล (ถ้ามี) |  | | | | |
| ปรับปรุงครั้งล่าสุดโดย |  | | | วันที่ |  |